«А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ
ҚОСТАНАЙ ӨҢІРЛІК УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ө.Сұлтанғазин атындағы педагогикалық институты

Ф.4-89

Бекітемін
Ғылыми кеңес төрағасы _____ С.Куанышбаев
"31" 05 2023 ж.

2023-2024 оқу жылына арналған

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

Білім беру бағдарламасы: 6В01509 Физика-Информатика
оқу нысаны күндізгі оқу бағдарламасы : негізгі ББББ , аралас оқыту
3 курс Физ1-21-111-12
оқудың басталуы 2021-2022 оқу жылы

№ п/п	Пәндер циклы	Компонент	Пәннің коды	Пән атауы мен оқу жұмысының түрлері	Кредит саны	Аудиторлық оқыту				ОБӨЖ	БӨЖ	ҚБ дайын	Кур. жұм	Емт. (сар. сын.)	Апталар / академиялық сағаттар															Студ. саны	Ескерту
						дәр.	тәж.	зерт.	студ						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
5 семестр																															
1	БД	ВК	NPOOSh 3208	Мектептегі оқыту мен бағалаудағы жаңа тәсілдемелер	5	15	30			5	85	15	-	1	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	7	
2	БД	ВК	MPMVR 3209	Жастар саясаты және тәрбие жұмысының әдістемесі (орыс тілінде)	5	15	30			5	85	15	-	1	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	7	
3	БД	КВ	OPT 3219	Оптика (ағылшын тілінде)	6	15	15	30		5	100	15	-	1	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	7	
4	БД	КВ	3223	Қисынды есептерді стандартты емес әдістермен шешу	5	15	30			5	85	15	-	1	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	7	
5	ПД	ВК	MPF 3301	Физиканы оқыту әдістемесі	5	15	30			5	85	15	1	1	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	7	
6	ПД	КВ	TShE 3305	Мектептегі эксперимент техникасы	4				45	5	55	15	-	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	
5 семестр бойынша аудит. сағаттар					**30**	**75**	**135**	**30**	**45**	**30**	**495**	**90**	**1**	**6**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**		
5 семестр бойынша барлығы															**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**		

№ п/п	Пәндер циклы	Компонент	Пәннің коды	Пән атауы мен оқу жұмысының түрлері	Кредит саны	Аудиторлық оқыту				ОБӨЖ	БӨЖ	ҚБ дайын	Кур. жұм	Емт. (сар. сын.)	Апталар / академиялық сағаттар															Студ. саны	Ескерту
						дәр.	тәж.	зерт.	студ						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
6 семестр																																
1	БД	КВ	TVMS 3218	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика (орыс тілінде)	3	15	15			5	40	15	-	1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	7	
2	БД	КВ	FAAYa WCh 3220	Атомдық және ядролық физика (ағылшын тілінде)	5	15	15	15		5	85	15	-	1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 2	1 1 1	7	
3	БД	КВ	ONIPP 3222	Основы научных исследований в профессиональной педагогике	3	15	15			5	40	15	-	1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	7	
4	БД	КВ	3224	Қиындығы жоғары есептерді стандартты емес әдістермен шешу	5	15	30			5	85	15	-	1	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	7	
5	ПД	ВК	IO 3302	Инклюзивті білім беру	5	15	30			5	85	15	-	1	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	7	
6	ПД	КВ	PKI 3304	Талдаудың қосымша тараулары	5	15	30			5	85	15	-	1	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	7	
6 семестр бойынша аудит. сағаттар					**26**	**90**	**135**	**15**	**0**	**30**	**420**	**90**	**0**	**6**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**		
6 семестр бойынша барлығы															**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**		
7	БП	ЖООК	PP 3226	Педагогикалық практика	4					120				1																7	

Ғылыми кеңес отырысында "31" 05 2023 ж. қаралды, хаттама № 7

Құрастырушы:
ОПЖжҰБ әдіскері Д.Сулейменова

Келісілген:
АЖБ бастығы Э.Наурызбаева
"31" 05 2023 ж.
ОІЖ директор орынбасары м.а. Л.Есментаева
"31" 05 2023 ж.